



Dubiecko, dnia 4.07.2024 r

OS.6220.5-26.2020.MP

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 27 lipca 2020 roku przez Pana Grzegorza Cag,, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zaliczonego do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 40, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyśle i Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Przemyśle, a także po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Wydobycie kruszywa naturalnego ze złoża ISKAŃ III” na działce nr ewid. 155/2 w miejscowości Iskań, gm. Dubiecko, pow. przemyski, woj. podkarpackie.

I. Zakres przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na wydobywaniu kruszywa naturalnego (żwiru i pospółki) metodą odkrywkową ze złoża „Iskań III”, zlokalizowanego na terenie południowo-wschodniej części działki ewidencyjnej nr 155/2 w miejscowości Iskań, gmina Dubiecko, powiat przemyski. Całkowita powierzchnia ww. działki wynosi ok. 13,39 ha, przy czym jej część objęta planowanym przedsięwzięciem wynosi do 2 ha (ok. 19 999 m²). Roczne wydobycie kruszywa ze złoża będzie wynosiło do 20 tys. m³. Przewidywany okres eksploatacji złoża wyniesie do 10 lat. Rekultywacja terenu eksploatacji przewidywana jest

w kierunku rolnym, poprzez zasypianie wyrobiska do rzędnej terenu sprzed rozpoczęcia eksploatacji kruszywa.

- II.** Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.
1. Bieżące naprawy, konserwacja i tankowanie sprzętu technicznego wykorzystywanego do eksploatacji złoża będzie prowadzona poza wyrobiskiem.
 2. Na terenie eksploatacji przygotowany będzie zapas środków zabezpieczających przed przenikaniem szkodliwych substancji do gleby, ziemi lub do wód (np. sorbenty, maty sorpcyjne).
 3. Eksploatacja złoża „Iskań III” będzie rozpoczęta po zakończeniu eksploatacji sąsiedniego złoża „Iskań II”.
 4. Prace związane z udostępnianiem terenu, eksploatacją kruszywa, transportem urobku oraz rekultywacją terenu eksploatacji, prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00.
 5. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z potrzebą wycinki drzew i krzewów.
 6. Prace przygotowawcze związane z udostępnieniem złoża, tj. związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy glebowej (humusu) wraz z ewentualną roślinnością zielną, rokrocznie będą przeprowadzane poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonywania prac ziemnych w ww. okresie lęgowym ptaków, prace te zostaną poprzedzone kontrolą członków nadzoru przyrodniczego pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt, przeprowadzoną w okresie 1 – 3 dni przed planowanym terminem zdjęcia humusu. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace te zostaną wstrzymane do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
 7. Nadkład zalegający nad złożem kruszywa będzie zdejmowany selektywnie, górna warstwa gleby (humus), o miąższości ok. 0,5 m, będzie składowana w odrębnych przyzmach lub wałach. Humus nie będzie zdejmowany w czasie intensywnych opadów i bezpośrednio po nich.
 8. Zdjęta wierzchnia urodzajna warstwa ziemi będzie składowana na terenie

kopalni, w sposób uporządkowany i będzie zabezpieczona, celem dalszego jej wykorzystania podczas procesu rekultywacji terenów poeksploatacyjnych (urządzania terenów zielonych, zasypywania wyrobiska poeksploatacyjnego, itp.). Zdjęty humus przechowywany będzie w oznakowanych przyzmach lub wałach, poza terenami podmokłymi i miejscami, gdzie w okresie wiosennym zbierają się wody roztopowe, poza terenami zadrzewionymi. Ponadto, miejsce składowania humusu dobrane zostanie w sposób uniemożliwiający jego rozjeżdżanie przez pojazdy. Zdjęty humus przechowywany będzie w przyzmach lub wałach przez możliwie krótki czas. Pryzmy lub wały ziemi nie powinny być wyższe niż 2 m ze względu na zachowanie ich stateczności, utlenianie się części organicznych, rozmywanie przez opady nawalne i możliwość zasiedlenia przez chronione gatunki (np. brzegówkę). Inwestor zapobiegał będzie degradacji humusu, związanej, np. z jego przesuszeniem, zachwaszczeniem, wietrzeniem, itp., tj. przy dłuższych okresach bez opadów składowany humus zraszany będzie wodą lub przykrywany plandekami lub matami słomianymi, nie dopuszczało się będzie do nadmiernego zachwaszczenia przyzm/wałów, np. poprzez wykoszenie roślinności, obsianie koniczyną łąkową, bądź przemieszanie humusu.

9. Wydobywanie kruszywa będzie prowadzone bez odwadniania wyrobiska eksploatacyjnego. Eksploatacja kruszywa prowadzona będzie wraz z sukcesywnym zasypywaniem wyrobiska poeksploatacyjnego (w miarę postępu prac eksploatacyjnych).
10. Eksploatacja prowadzona będzie bez użycia materiałów wybuchowych.
11. Podczas eksploatacji złoża Inwestor zapobiegał będzie tworzeniu się na terenie kopalni zastoisk z wodą, aby uniemożliwić ich zasiedlenie przez płazy. Powstające na terenie kopalni w czasie realizacji robót koleiny i inne zagłębienia, w których możliwe jest gromadzenie się wody, będą niezwłocznie likwidowane celem niedopuszczenia do składowania w nich skrzeku i zasiedlania ww. siedlisk przez płazy.
12. Na terenie złoża nie będzie prowadzona przeróbka, ani uszlachetnianie urobku.
13. Bezpośrednio po wydobyciu kruszywo będzie wywożone poza teren złoża, np. bezpośrednio do odbiorców indywidualnych.
14. Wywóz kruszywa, jak również dowóz mas ziemnych (na potrzeby zasypania wyrobiska poeksploatacyjnego), będzie odbywał się dotychczas użytkowanymi drogami gruntowymi i publicznymi. W okresach suchych gruntowa droga wywozowa będzie zwilżana.
15. Rekultywacja terenu eksploatacji złoża „Iskań III” zostanie przeprowadzona docelowo w kierunku rolnym, poprzez zasypanie wyrobiska do rzędnej terenu sprzed rozpoczęcia eksploatacji kruszywa, zgromadzonym nadkładem

i humusem oraz masami ziemnymi niebędącymi odpadami. Przy rekultywacji kolejnych partii złoża, zwałowany wcześniej humus należy rozprowadzić na wierzchniej warstwie terenu rekultywowanego warstwą o grubości równej warstwie pierwotnej. Rekultywacja terenów już wyeksploatowanych prowadzona będzie sukcesywnie na terenach, na których zakończyła się już eksploatacja.

16. Zasypywanie zbiornika poeksploatacyjnego wykonywane będzie pod nadzorem herpetologicznym, rokrocznie we wrześniu. Zbiornik można zasypywać wyłącznie w sytuacji stwierdzenia przez nadzór herpetologiczny braku przedstawicieli płazów oraz innych zwierząt w zbiorniku poeksploatacyjnym.
17. Na terenie zrekultywowanym po wyrobisku utworzona zostanie łąka, poprzez obsianie jego powierzchni mieszanką, w skład której wejdą następujące gatunki: rajgras wyniosły, kupkówka pospolita, kostrzewa łąkowa, wyczyniec łąkowy, tomka wonna, wiechlina łąkowa, tymotka łąkowa, koniczyna łąkowa, koniczyna biała. Łaką wykaszana będzie przynajmniej raz do roku.
18. Prace związane z udostępnieniem złoża (zdjęcie humusu, nadkładu) i jego zasypywaniem będą prowadzone pod nadzorem przyrodniczym. Nadzór powinien obejmować kontrolę wdrażania zaproponowanych działań minimalizujących oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia i ich skuteczności, aktualizację stanu i zasięgu występowania chronionych gatunków, celem wykazania możliwości realizacji prac, wstrzymania prac w uzasadnionych przypadkach, ewentualne wskazanie dodatkowych działań minimalizujących niezbędnych do wdrożenia (np. wygrodzenia płotkiem herpetologicznym drogi wywozowej w sytuacji stwierdzenia, iż przecina ona szlak migracji płazów lub wygrodzenie wyrobiska/ części wyrobiska w sytuacji stwierdzenia, iż mogą do niego napływać płazy):
 - a) zakres zadań członków nadzoru przyrodniczego obejmować będzie w szczególności:
 - przeprowadzenie szkolenia dla pracowników nadzorujących eksploatację,
 - nadzorowanie prac przygotowawczych związanych z udostępnieniem złoża (w szczególności zdjęcia nadkładu wraz z ewentualną roślinnością zielną),
 - nadzorowanie wykonywania ewentualnych tymczasowych grodzień herpetologicznych, kontrolowanie ich stanu technicznego; zbieranie każdego dnia, dwa razy dziennie, rano i wieczorem, gromadzących się wzdłuż nich płazów, wybieranie także tych z dołków/wiader (pułapek łownych), oraz przenoszenie ich w odpowiednie siedliska (prace związane ze zbieraniem i przenoszeniem płazów mogą być również prowadzone przez przeszkolonych pracowników kopalni),

- wydostawanie (odławianie) i przenoszenie zwierząt (w którymkolwiek stadium rozwoju) z obrębu kopalni, poza zasięg oddziaływania prac związanych z eksploatacją kruszywa, w odpowiadające danemu gatunkowi siedlisko (prace te mogą być również prowadzone przez przeszkolonych pracowników kopalni),
 - kontrolowanie powstających w obrębie kopalni rozlewisk, kolein, kałuż, celem sprawdzenia przed ich zasypaniem, czy nie są one zasiedlone przez płazy, w którymkolwiek stadium rozwoju (prace te mogą być również prowadzone przez przeszkolonych pracowników),
 - kontrolowanie procesu zasypywania wyrobiska;
- b) czas prowadzenia nadzoru przyrodniczego i jego skład osobowy należy dostosowywać do lokalnych uwarunkowań przyrodniczych, terminu i rodzaju prowadzonych prac. Nadzór ten ma trwać od momentu rozpoczęcia prac, w których niezbędne jest zapewnienie nadzoru, do ich zakończenia.
19. Przez cały czas eksploatacji złoża zachowany zostanie minimalny pas ochronny od strony koryta cieku Jawornik o szerokość nie mniejszej niż 55 m.
20. W związku z położeniem przedmiotowego złoża na terenie narażonym na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi, w tym o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 10 lat i raz na 100 lat, Wykonawca będzie pozostawał w ścisłym kontakcie z Biurem Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności Starosty Przemyskiego oraz Wojewódzkim Centrum Zarządzania Kryzysowego, skąd będzie pozyskiwał na bieżąco informacje o aktualnym stopniu zagrożenia powodziowego oraz o czasie przejścia ewentualnej fali kulminacyjnej, a także będzie pozostawał w stałej łączności z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej oraz Centrum Operacyjnym Ochrony Przeciwpowodziowej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Rzeszowie, celem bieżącego monitorowania sytuacji hydrologicznej i poziomu wód w rzece San i cieku Jawornik.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w koncesji na wydobywanie kopaliny.

Koncesja na wydobywanie kopaliny musi uwzględniać ustalenia wymienione w punkcie I i II niniejszej decyzji.

- IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie ma obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 27 lipca 2020 r. do Wójta Gminy Dubiecko (obecnie Burmistrz Miasta i Gminy Dubiecko) wpłynął wniosek wraz z Kartą informacyjną o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: **„Wydobycie kruszywa naturalnego ze złoża ISKAŃ III”** na działce nr ewid. 155/2 w miejscowości Iskań, gm. Dubiecko, pow. przemyski, woj. podkarpackie.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 w związku z art. 78 ust.1 pkt 2, oraz pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023, poz. 1094 ze zm.), organ prowadzący postępowanie wystąpił pismem z dnia 10.08.2020 r. znak GiOŚ.6220.5-01.2020.MP do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, pismem z dnia 10.08.2020 r. znak GiOŚ.6220.5-02.2020.MP do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyśle oraz pismem z dnia 10.08.2020 r. znak GiOŚ.6220.5-03.2020.MP do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Przemyśle o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyśle opinią znak PSNZ.4610-24/2020 z dnia 19 sierpnia 2020 r. stwierdził pod względem higieniczności – sanitarnym obowiązkiem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz przedstawił zakres raportu.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Przemyśle pismem znak RZ.ZZŚ.3.435.124.2020.KP z dnia 18 sierpnia 2020 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia Karty Informacyjnej przedsięwzięcia, a opinią znak. RZ.ZZŚ.3.435.124.2020.KP z dnia 3 grudnia 2020 r. nie stwierdził obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, ale określił warunki jego realizacji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie postanowieniem znak: WOOŚ.4220.13.18.2020.AD.2 z dnia 24 sierpnia 2020 r., wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił wymogi, jakim winien odpowiadać raport

o oddziaływaniu na środowisko.

Uwzględniając powyższe Burmistrz Miasta i Gminy Dubiecko postanowieniem z dnia 10.12.2020 r. (znak sprawy GiOŚ.6220.5-07.2020.MP) stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, określając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a postanowieniem z dnia 4.01.2021 (znak sprawy GiOŚ.6220.5-08.2020.MP) zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 12.01.2022 r. wnioskodawca przedłożył Burmistrzowi Miasta i Gminy Dubiecko raport o oddziaływaniu na środowisko planowanej inwestycji.

Burmistrz Miasta i Gminy Dubiecko po otrzymaniu raportu od Inwestora, postanowieniem znak: OS.6220.5-09.2020.MP z dnia 31.01.2022 r. podjął zawieszone wcześniej przez siebie postępowanie i poinformował obwieszczeniem znak OS.6220.5-11.2020 z dnia 31.01.2022 r. o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w przedmiotowym postępowaniu. Jednocześnie Burmistrz Miasta i Gminy Dubiecko ponownie zwrócił się z pismem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie (znak OS.6220.5-12.2020.MP z dnia 31.01.2022 r.), pismem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarny w Przemyślu (znak OS.6220.5-13.2020.MP z dnia 31.01.2022 r.) oraz pismem do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Przemyślu (znak OS.6220.5-14.2020.MP z dnia 31.01.2022 r.) o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po otrzymaniu raportu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu opinią znak PSNZ.9020.6.1.2022 z dnia 25.02.2022 r. pozytywnie zaopiniował warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, a w dalszym toku prowadzonego postępowania nie wnosił uwag oraz zastrzeżeń w odpowiednim terminie, co zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Przemyślu, po otrzymaniu raportu jak i jego uzupełnień, pismami znak: RZ.ZZŚ.3.4360.1.2022.UK z dnia 4.03.2022 r., RZ.ZZŚ.3.4360.1.2022.UK z dnia 24.07.2023 r., RZ.ZZŚ.3.4360.4.2022.UK z dnia 16.10.2023 r., RZ.ZZŚ.3.4360.1.2022.UK z dnia 22.12.2023 r., RZ.ZZŚ.3.4360.1.2022.UK z dnia 16.02.2024 r., oraz RZ.ZZŚ.3.4360.1.2022.UK z dnia 24.04.2024 poinformował o zajęтым stanowisku wyrażonym we wcześniejszej opinii (opinia znak. RZ.ZZŚ.3.435.74.2020.KP z dnia 18 czerwca 2020 r.) oraz braku możliwości uzgodnień warunków realizacji przedmiotowego zadania przez organ właściwy w sprawach ocen wodnoprawnych na dalszym etapie postępowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie po otrzymaniu raportu stwierdził, że materiały te nie przedstawiają w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, wynikających z ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Dlatego też pismami kolejno z dnia: 29.04.2022 r., znak: WOOŚ.4221.13.1.2022.AD.6, z dnia 19.07.2023 r., znak: WOOŚ.4221.13.1.2022.PW.10, z dnia 08.11.2023 r., znak: WOOŚ.4221.13.1.2022.PW.14, z dnia 03.01.2024 r., znak: WOOŚ.4221.13.1.2022.PW.18, oraz z dnia 29.02.2024 r., znak: WOOŚ.4221.13.1.2022.PW.22, wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Po analizie przedłożonej dokumentacji (raport oraz jego uzupełnienia) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wydał postanowienie znak WOOŚ.4221.13.1.2022.PW.32 z dnia 11.06.2024 r., w którym uzgodnił warunki realizacji przedmiotowej inwestycji.

Przedmiotowe zamierzenie wymienione jest § 3 ust. 1 pkt 40, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.). Tym samym przedsięwzięcie będące przedmiotem uzgodnienia zalicza się do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegało będzie na wydobywaniu kruszywa naturalnego, metodą odkrywkową ze złoża „Iskań III”, zlokalizowanego na terenie południowo-wschodniej części działki ewidencyjnej nr 155/2 w miejscowości Iskań, gmina Dubiecko, powiat przemyski. Całkowita powierzchnia ww. działki wynosi ok. 13,39 ha, przy czym jej część objęta planowanym przedsięwzięciem wynosi do 2 ha (ok. 19 999 m²).

Rzędne terenu w obrębie złoża kształtują się w granicach od ok. 218,4 m n.p.m. do ok. 220,2 m n.p.m. Udokumentowane złożo kruszywa „Iskań III” położone jest w dolinie rzeki San, która wypełniona jest osadami erozyjnymi fliszu karpackiego. W budowie geologicznej udział biorą utwory kredowo-trzeciorzędowe wykształcone w postaci osadów akumulacji rzecznej pochodzenia fliszowego oraz utwory czwartorzędowe pochodzenia wodno-lodowcowego, o zróżnicowanym wykształceniu pionowym, jak i rozprzestrzenieniu poziomym. Złożo „Iskań III”

budują piaski, żwiry i pospółka. Miąższość złoża wynosi od ok. 7,0 m do 7,5 m, średnio ok. 7,25 m. Spąg złoża zalega na rzędnych od ok. 209,9 m do ok. 211,1 m n.p.m. Poniżej spągu złoża występują łupki stalowo-szare. Nad serią złożową zalega nakład, o miąższości od ok. 2,0 m do ok. 2,5 m, średnio ok. 2,25 m.

Zgodnie z dokumentacją geologiczną, udokumentowane zasoby geologiczne złoża „Iskań III” wynoszą ok. 145 tys. m³ (ok. 253,7 tys. Mg), przy czym przewidywane straty eksploatacyjne i pozaeksploatacyjne wyniosą łącznie ok. 21,97 tys. m³.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia występuje jeden poziom wodonośny, o swobodnym lustrze wody. Jest on związany z poziomem wody w rzece San. Zgodnie z informacjami podanymi w Raporcie ooś, podczas przeprowadzonych na potrzeby opracowania dokumentacji geologicznej złoża pomiarów, lustro wody stabilizowało się na poziomie ok. 2,8 m p.p.t. (rzędna zwierciadła wód podziemnych: ok. 215,6 – 217,4 m n.p.m.).

Teren objęty planowanym przedsięwzięciem położony jest w obrębie prawobrzeżnego fragmentu płaskiej doliny Sanu, która przepływa w odległości ok. 200 m na północny-wschód od granic planowanego do eksploatacji złoża. Wody powierzchniowe tego terenu tworzy rzeka San oraz graniczący od południa i południowego - wschodu z działką inwestycyjną potok Jawornik (w odległości ok. 55 m od złoża), rowy melioracyjne i wypełnione wodą, niewielkie wyrobisko poeksploatacyjne.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są kopalnie: „Iskań” (zakończona eksploatacja), „Iskań II” (w trakcie eksploatacji). Teren planowanej eksploatacji zlokalizowany jest w odległości ok. 13 m od złoża „Iskań” (północny narożnik) i bezpośrednio graniczy ze złożem „Iskań II” (północno-zachodnia granica). Ponadto, w odległości ok. 300 m, w kierunku północno-zachodnim, planuje się w przyszłości uruchomić eksploatację kruszywa ze złoża „Iskań IV”.

Na etapie opracowania materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 4 i pkt 5 przywołanej na wstępie ustawy przeanalizowano opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia, wariant proponowany przez Wnioskodawcę, będący jednocześnie wariantem najkorzystniejszym wraz z uzasadnieniem jego wyboru oraz racjonalny wariant alternatywny.

Opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodjęcia realizacji przedsięwzięcia

W przypadku niepodjęcia realizacji planowanego przedsięwzięcia teren pozostałby w nienaruszonym stanie. Zaniechanie eksploatacji w skali mikroekologii będzie korzystne dla środowiska, szczególnie mając na uwadze brak wystąpienia emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu i wyeliminowanie wpływu na lokalny krajobraz i powierzchnię ziemi. W przypadku braku realizacji przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę obecne zagospodarowanie i użytkowanie terenu, należy spodziewać się, że teren ten pozostawiony będzie sukcesji wtórnej, z uwagi na małą opłacalność prowadzenia gospodarki rolnej. W takiej sytuacji, zarówno teren planowanej eksploatacji, jak i grunty do niego przyległe będą stopniowo zarastać, w pierwszej kolejności gatunkami inwazyjnymi, np. nawłocią późną lub rdestowcem japońskim (ostrokończystym), który obecnie występuje wzdłuż potoku Jawornik. Ponadto, zaniechanie zamierzenia na przedmiotowym terenie powodowałoby nieosiągnięcie zasadniczego celu realizacji przedsięwzięcia, tj. wydobywania kruszywa naturalnego ze złoża „Iskań III”, tj. stratę udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego, a w konsekwencji konieczność dowozu kruszywa budowlanego na ten teren z innych rejonów województwa podkarpackiego. Brak dostatecznej ilości materiałów budowlanych i ich dowóz do przedsiębiorstw realizujących inwestycje lub produkujących materiały budowlane wymaga użycia środków transportu, które są źródłem zanieczyszczenia powietrza oraz źródłem hałasu.

Wariant alternatywny

W przedmiotowym przypadku nie rozpatrywano alternatywnego wariantu lokalizacyjnego, gdyż lokalizację przedsięwzięcia determinuje obecność udokumentowanego złoża kruszywa. Rozważano natomiast wariant alternatywny polegający na eksploatacji kruszywa przy pomocy pogłębiarki ssąco-refulującej. W takim przypadku, wydobywanie prowadzone byłoby całą miąższością złoża, z odstawą urobku rurociągiem tłocznym na poletko ociekowe. Wariant ten został jednak odrzucony, gdyż praca refulera opiera się na zasadzie wytworzenia podciśnienia i ssącego działania strumienia wody wywołanego pracą pompy, na poletko ociekowe transportowana jest mieszanina kruszywa z wodą, niejednokrotnie zawierająca nawet do 80 % wody. Dlatego też konieczna byłaby lokalizacja

w granicach planowanego terenu górniczego pola ociekowego (konieczność dodatkowego zajęcia terenu). Biorąc pod uwagę głębokość, na jakiej stabilizuje się poziom wód gruntowych (ok. 2,8 m p.p.t.), pole ociekowe wymagałoby wyniesienia nad powierzchnię gruntu poprzez budowę obwałowań, o wysokości nawet ok. 1,0 m. W wyniku eksploatacji poletka ociekowego woda z pozyskanej kopalin

infiltrowałyby do wód gruntowych. Z pola ociekowego po co najmniej jednej dobie konieczne byłoby wybieranie żwiru za pomocą dodatkowej koparko-ładowarki i podawanie go na samochody. Ponadto, konieczne byłoby wykonanie przyłącza energetycznego, co wiązałoby się z dodatkowymi nakładami i oddziaływaniami (budowa słupów, rozwieszenie linii energetycznej). Dodatkowo, w przypadku zastosowania refulera niezbędne jest jednorazowe zdjęcie nadkładu z całego złoża.

Ponadto, w przedmiotowym przypadku, obecnie jako wariant alternatywny przedsięwzięcia należy uznać wstępny (pierwotny) wariant dotyczący sposoby rekultywacji terenu pokopalnianego. Pierwotnie (na etapie składania wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz przystąpienia do procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko) Inwestor zakładał przeprowadzenie rekultywacji w kierunku utworzenia zbiornika wodnego, o powierzchni do ok. 1,99 ha i głębokości wody ok. 6,7 m, który miał zostać zagospodarowany w kierunku rolnym, tj. ekstensywnego chów ryb karpiowatych, z funkcją rekreacyjną (wędkowanie).

Wariant proponowany przez Wnioskodawcę będący jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska wraz z uzasadnieniem jego wyboru

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia, jako najkorzystniejszy wariant wybrano wariant proponowany przez Wnioskodawcę, polegający na wydobywaniu kopaliny ze złoża „Iskań III”, zlokalizowanego w obrębie działki ewidencyjnej nr 155/2 w miejscowości Iskań, gmina Dubiecko, powiat przemyski, na terenie części tej działki o powierzchni do 2 ha (ok. 19 999 m²).

Wielkość rocznego wydobycia kruszywa ze złoża uzależniona będzie od zapotrzebowania rynku, nie przekroczy jednak 20 tys. m³/rok. Szacuje się, że eksploatacja prowadzona będzie przez okres do 10 lat.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie składała się z trzech faz:

- fazy pierwszej polegającej na udostępnianiu złoża,
- fazy drugiej polegającej na właściwej eksploatacji,
- fazy trzeciej polegającej na uporządkowaniu i rekultywacji terenu objętego eksploatacją.

W celu ochrony terenów przylegających do złoża przed zagrożeniami związanymi z prowadzoną działalnością eksploatacyjną, pozostawione zostaną na czas eksploatacji, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy PN-G-02100 „*Górnictwo odkrywkowe – Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych – Użytkowanie i szerokość pasy ochronne* o szerokości: min. 55 m od koryta potoku Jawornik oraz min. 10 m od drogi gminnej.

Przed rozpoczęciem eksploatacji nastąpi udostępnienie złoża, poprzez ściągnięcie zalegającego nad złożem kruszywa naturalnego nadkładu, a następnie składowanie go na wyznaczonych zwałowiskach tymczasowych. Zdejmowanie humusu i nadkładu dokonywane będzie sukcesywnie w miarę postępu frontu eksploatacyjnego, przy użyciu spycharki lub koparki. Wierzchnia warstwa gleby (humus), o miąższości ok. 0,5 m, będzie zbierana selektywnie. Humus i nadkład będą składowane na osobnych hałdach. Zwałowiska nadkładu i humusu zlokalizowane będą w granicach działki inwestycyjnej i wykorzystywane do prowadzonych sukcesywnie prac rekultywacyjnych. W przypadku stwierdzenia nadmiernego rozmywania skarp przyrm, czy też osuwania się ich do wyrobiska, w celu zabezpieczenia zastosowane zostaną geowłókniny.

Eksploatacja kruszywa na przedmiotowym terenie nie wymaga przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów.

Eksploatacja zasobów kopaliny odbywać się będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowo-wgłębnym, jednym poziomem do udokumentowanego spągu, tj. średnio do głębokości ok. 9,5 m p.p.t., bez użycia materiałów wybuchowych i bez odwadniania wyrobiska. Wydobyte prowadzone będzie przy użyciu koparki jednonaczyniowej z osprzętem podsiębiernym, częściowo (w większości) spod wody. Wydobyte spod wody powoduje samoczynne uszlachetnienie kopaliny (wymycie pyłów), w związku z tym nie przewiduje się przeróbki kopaliny w obrębie planowanego przedsięwzięcia.

Wydobyty urobek będzie ładowany na samochody i wywożony poza granice kopalni, bezpośrednio do odbiorców. Dla potrzeb komunikacji wykorzystane zostaną istniejące drogi, tj. droga gminna wewnętrzna, o nawierzchni gruntowo - żwirowej, a następnie droga powiatowa (nr 1777 R), o nawierzchni asfaltowej.

Po zakończeniu eksploatacji, nastąpi końcowa likwidacja wyrobiska poeksploatacyjnego. Na etapie postępowania dotyczącego oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku z położeniem planowanego przedsięwzięcia w granicach Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego oraz możliwym niekorzystnym wpływem przedsięwzięcia na tę formę ochrony przyrody i m.in. na lokalny krajobraz, po uwzględnieniu uwag zawartych w wezwaniach do uzupełnienia Raportu ooś (pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie), Inwestor w uzupełnieniu Raportu ooś przedłożonym przy piśmie z dnia 09 kwietnia 2024 r., zdecydował, aby całość terenu zrehabilitować w kierunku rolnym, poprzez całkowite zasypanie wyrobiska do rzędnej terenu

sprzed rozpoczęcia eksploatacji, mimo że na etapie opiniowania na podstawie Karty informacyjnej przedsięwzięcia rekultywacja miała być prowadzona w kierunku rolnym (użytki zielone i zbiornik wodny służący do chowu ryb).

Do zasypania wyrobiska wykorzystany będzie shaftowany nadkład i humus, a pozostały materiał niezbędny do zasypania wyrobiska stanowić będą masy ziemne niestanowiące odpadu, dostarczane z innych eksploatowanych złóż.

Na obszarze planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się lokalizacji zaplecza technicznego. Wykorzystane zostanie istniejące zaplecze socjalne i sprzętowe, zlokalizowane w odległości ok. 200 m od planowanego przedsięwzięcia, przy północnym narożniku kopalni „Iskań II”.

Wybrane rozwiązania gwarantują zminimalizowanie zagrożeń dla środowiska przy realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W związku z powyższym do realizacji wybrano wariant proponowany przez Wnioskodawcę.

W przedłożonej dokumentacji, jako najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym, określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) wskazano tereny zabudowy zagrodowej, dla których wartości dopuszczalne poziomu hałasu wynoszą 55 dB(A) w porze dziennej oraz 45 dB(A) w porze nocnej.

Jak wskazano, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym względem terenu planowanej eksploatacji zlokalizowane są w odległości ok. 85 m, w kierunku południowo-zachodnim od złoża.

Głównymi źródłami hałasu podczas udostępniania i eksploatacji złoża oraz sukcesywnej rekultywacji terenu poeksploatacyjnego będą: praca maszyn wydobywczych (dwie koparki, spycharka, ładowarka) i środków transportowych wywożących kruszywo/ wwożących masy ziemne do rekultywacji wyrobiska (masy ziemne wwożone na teren przedsięwzięcia, wykorzystywane do rekultywacji, będą transportowane za pomocą tych samych pojazdów, które będą wywoziły kruszywo z terenu kopalni do klienta), na poziomie do 4 samochodów / 8 najniekorzystniejszych godzin pory dnia oraz okresowo dowożących masy ziemne wykorzystywane podczas rekultywacji wyrobiska. Urobek nie będzie poddawany procesowi przeróbki na terenie przedsięwzięcia. W celu ograniczenia oddziaływania zamierzenia na klimat akustyczny, prace wynikające z udostępniania, eksploatacji i rekultywacji złoża odbywać się będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06.00 do 22.00, przy wykorzystaniu

niewielkiej ilości maszyn i pojazdów, będących w dobrym stanie technicznym, eliminowana będzie praca silników maszyn na biegu jałowym, podczas eksploatacji nie będą używane materiały wybuchowe, a wywóz kruszywa/ wwóz mas ziemnych do rekultywacji będzie się odbywał istniejącymi, już wykorzystywanymi w tym celu drogami. Ponadto, podczas eksploatacji kruszywa najbliższe zabudowania mieszkalne ekranowane będą skarpą wyrobiska, a dodatkową barierę tłumiącą hałas stanowić będą zadrzewienie przy potoku Jawornik oraz nadkład zhałdowany od strony południowej.

Należy podkreślić, że planowane zamierzenie będzie kontynuacją eksploatacji kruszywa w tym rejonie, dlatego hałas obecny jest tu od kilkunastu lat z uwagi na prowadzone wydobywanie ze złoża „Iskań” (zakończone) i „Iskań II”. Działalność w obrębie projektowanego przedsięwzięcia będzie rozpoczęta po zakończeniu eksploatacji złoża „Iskań II”.

W Raporcie o oś przedstawiono obliczenia akustyczne od źródeł hałasu związanych z planowanym przedsięwzięciem uwzględniające jednoczesną pracę wszystkich źródeł hałasu, w konfiguracji ich rozmieszczenia najbardziej zbliżonej względem zabudowy mieszkaniowej. Jak wynika z przedstawionej analizy akustycznej, emisja hałasu pochodząca od źródeł związanych z funkcjonowaniem przedsięwzięcia, określona poprzez przebieg izolinii 55 dB(A) (określającej teren z zabudową mieszkaniową zagrodową) nie wychodzi swoją wartością na ww. tereny chronione pod względem akustycznym.

Biorąc pod uwagę obliczone wartości równoważnego poziomu dźwięku A w zadanych punktach obserwacji, tj. przy najbliższej zabudowie mieszkalnej (istniejącej) na wysokości 4 m wynoszące: od 40,9 do 45,1 dB(A), gdzie wartość dopuszczalna poziomu hałasu w porze dziennej wynosi 55 dB(A), można stwierdzić, iż przedsięwzięcie nie wpłynie istotnie na zmianę klimatu akustycznego w jego rejonie i nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu dla pory dnia na ww. terenach prawnie chronionych pod względem akustycznym, spełniając tym samym wymagania ww. rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W związku z udostępnianiem terenu złoża, eksploatacją kruszywa oraz procesem rekultywacji terenu odkrywką, przedsięwzięcie będzie generować do powietrza zanieczyszczenia związane z pracą maszyn wydobywczych (ładowarka, spychacz i koparka) i pojazdów transportujących urobek/ masy ziemne do

rekultywacji wyrobiska oraz pyleniem hałd zgromadzonego nadkładu i humusu. Są to oddziaływania, których nie można wyeliminować, lecz które mają charakter okresowy, odwracalny i ustana wraz z zakończeniem eksploatacji. Do realizacji przedsięwzięcia planowane jest zastosowanie sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, co ograniczy emisję spalin, dodatkowo dążyło się będzie do ograniczenia ich pracy na biegu jałowym, np. podczas załadunku kruszywa na środki transportu. Kruszywo wydobywane ze złoża będzie w większości w stanie wilgotności naturalnej, co skutecznie zabezpiecza przed powstawaniem zapylenia. Wzrost zapylenia może wystąpić jedynie w okresach długotrwałej, bezdeszczowej pogody, głównie w obrębie kopalni oraz w trakcie wywozu kopalin. Podczas eksploatacji kruszywa, celem ograniczenia pylenia, wywóz kruszywa z zakładu będzie się odbywał dotychczas użytkowanymi drogami, podczas transportu kruszywo na samochodach będzie przykrywane plandekami, a prędkość poruszających się po nich pojazdów ograniczona będzie do ok. 30 km/h.

Działania związane z eksploatacją złoża skutkować będą wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Przy gospodarowaniu odpadami przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023 r., poz. 1587, ze zm.). Wszystkie wytwarzane odpady będą selektywnie magazynowane i będą przekazywane podmiotom prowadzącym działalność w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), którego zapisy weszły w życie z dniem 17 lutego 2023 r., planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie jednolitej części wód podziemnych (dalej JCWPd), o kodzie PLGW2000154, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie i niezagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry stan ilościowy i chemiczny, bez derogacji. Ponadto ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, teren

przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie dwóch jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP), tj.

- „*San od Tyrawki do Olszanki*” o kodzie RW20000822379, typ RsW_wap (średnia rzeka na podłożu węglanowym), będącej naturalną częścią wód, monitorowaną, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego San w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego San w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej) i stan chemiczny poniżej stanu dobrego (dla wskaźników benzo(a)piren(w) i związki tributyllocyny), dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Z uwagi na nieosiągnięcie (lub zagrożenie) celów środowiskowych w zakresie wskaźnika MMI z powodu warunków naturalnych – procesy ekologiczne procesy hydromorfologiczne – termin realizacji celów środowiskowych wyznaczono na rok 2027.

Dla omawianej JCWP zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: mniej rygorystyczny cel środowiskowy w trybie art. 4 ust. 5 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE. L. z 2000 r. Nr 327, str. 1 ze zm.) w zakresie wskaźników benzo(a)piren (występowanie w wodzie) i związki tributyllocyny (występowanie w wodzie).

Zlewnia omawianej JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód, tj.: Park Krajobrazowy Gór Słonnych PL.ZIPOP.1393.PK.15, Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego PL.ZIPOP.1393.PK.20, Przemysko – Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.180, obszar Natura 2000 Pogórze Przemyskie PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180001.B, obszar Natura 2000 Góry Słonne PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180003.B, Rzeka San PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180007.H, obszar Natura 2000 Ostoja Góry Słonne PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180013.H, obszar Natura 2000 Ostoja Przemyska PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180012.H.

- „*Jawornik*” o kodzie RW200004223589, typ RWf_krz (potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze krzemianowym), będącej naturalną częścią wód, monitorowaną, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D

i stan chemiczny dobry. Z uwagi na nieosiągnięcie (lub zagrożenie) celów środowiskowych w zakresie wskaźnika OWO, przewodności elektrolitycznej właściwej w 20° C, MIR z powodu warunków naturalnych – procesy biochemiczne procesy fizykochemiczne – termin realizacji celów środowiskowych wyznaczono na rok 2027.

Dla omawianej JCWP nie zostało ustanowione odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych: mniej rygorystyczny cel środowiskowy w trybie art. 4 ust. 5 Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE. L. z 2000 r. Nr 327, str. 1 ze zm.).

Zlewnia omawianej JCWP została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony zależnych od wód, tj.: Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego PL.ZIPOP.1393.PK.20, Przemysko – Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu PL.ZIPOP.1393.OCHK.180, obszar Natura 2000 Pogórze Przemyskie PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180001.B, obszar Natura 2000 Rzeki San PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180007.H.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, jego lokalizację, zasięg oddziaływania oraz wymienione działania minimalizujące uznano, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Planowana inwestycja zrealizowana będzie w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 430 „Dolina Sanu” oraz poza ujęciami wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi. Przedsięwzięcie znajduje się również w obszarze narażonym na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 10 lat (Q10%), raz na 100 lat (Q1%). W związku z powyższym Wykonawca będzie pozostawał w stałej łączności z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej oraz Centrum Operacyjnym Ochrony Przeciwpowodziowej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Rzeszowie celem bieżącego monitorowania sytuacji hydrologicznej i poziomu wód w rzece San. W przypadku wystąpienia powodzi i zagrożenia przejścia fali powodziowej przez teren

wyrobiska, wszelkie maszyny oraz personel zostanie ewakuowany poza teren szczególnego zagrożenia powodzią. Ponadto, Inwestor będzie pozostawał w kontakcie z Biurem Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności Starosty Przemyskiego oraz Wojewódzkim Centrum Zarządzania Kryzysowego, z których to instytucji będzie pozyskiwał na bieżąco informacje o aktualnym stopniu zagrożenia powodziowego oraz o czasie przejścia ewentualnej fali kulminacyjnej.

Podczas rekultywacji wyrobisko pokopalniane będzie zasypywane zgromadzonym nadkładem i humusem (ok. 30 %) oraz masami ziemnymi niestanowiącymi odpadu, pozyskanymi z innych zakładów górniczych. Na terenie przedsięwzięcia nie będą prowadzone procesy przetwarzania odpadów.

Potrzeby sanitarne pracowników kopalni (2 – 3 osoby) zabezpieczone będą w istniejącym zapleczu socjalnym, zlokalizowanym w odległości ok. 200 m od planowanego przedsięwzięcia, przy północnym narożniku kopalni „Iskań II”.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, podczas prac wydobywczych wykorzystywany będzie sprawny i właściwie eksploatowany sprzęt. Obsługa sprzętu mechanicznego wykorzystywanego przy wydobywaniu surowca, odbywała się będzie poza terenem odkrywki, na istniejącym placu postojowym maszyn, przy istniejącym zapleczu socjalnym kopalni „Iskań II”. Ponadto, wskazano warunek, aby na terenie eksploatacji zabezpieczony był zapas środków do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych (np. sorbenty, maty sorpcyjne).

Podczas prowadzenia prac, zapewniony zostanie nadzór, w celu kontroli sposobu eksploatacji (w tym kontroli: stosowania sprawnych maszyn i sprzętu oraz ich prawidłowej eksploatacji i konserwacji).

Teren planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z wypisem z ewidencji gruntów stanowią grunty rolne oznaczone jako RIVa oraz PsIV. W najbliższym sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia występują tereny wykorzystywane rolniczo oraz zbiorniki poeksploatacyjne po eksploatacji górniczej.

Na potrzeby rozpoznania walorów przyrodniczych przedmiotowego terenu (w zasięgu możliwego oddziaływania przedsięwzięcia) przeprowadzono inwentaryzację przyrodniczą. W Raporcie ooś i w jego kolejnych uzupełnieniach przedstawiono opis metodyki rozpoznania terenowego wraz ze stosownym uzasadnieniem.

W Raporcie ooś podano informację, iż teren planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków oznaczony jest jako rola IV klasy bonitacji, jedynie północny kraniec (ok. 0,10 ha), oznaczony jest jako pastwisko IV

klasy bonitacji. Wskazano, że obszar przedsięwzięcia obejmuje grunty, które użytkowane były ornie ok. 5 lat temu (po rozpoczęciu wydobywania ze złoża „Iskań II” zaprzestano użytkowania ornego). Obecnie jest to grunt odłogowany, na którym występują zarówno gatunki segetalne, jak i ruderalne, o dość słabym pokryciu, brak jest na tym obszarze dobrze wykształconych, jednolitych płatów zbiorowisk roślinnych, występują natomiast postacie zaburzone i kadłubowe. Flora objętego badaniami terenu liczyła 37 gatunków roślin naczyniowych, takich jak, m.in.: babka lancetowata, barszcz zwyczajny, cykoria podróżnik, gorczyca polna, konyza kanadyjska, kupkówka pospolita, perz właściwy, podagrycznik zwyczajny, pokrzywa zwyczajna, powój polny, przymiotno białe, rdest ptasi, wrotycz pospolity. Na skarpach zbiornika poeksploatacyjnego „Iskań” oraz na niewielkich fragmentach złoża „Iskań II” pojawia się zbiorowisko *Poo-Tussilaginietum*. Wzdłuż potoku Jawornik oraz przy północno-wschodniej granicy planowanej kopalni, wykształciło się zbiorowisko ze związku *Salicion albae*. Nie stwierdzono tu gatunków objętych ochroną, stwierdzono natomiast gatunki inwazyjne, tj. np. nawłóć późna, niecierpek gruczołowaty, rdestowiec japoński.

Podczas oględzin terenu przeprowadzonych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie w dniu 29 maja 2024 r. ustalono, iż teren złoża jest zaorany. Pas terenu położony pomiędzy złożem, a potokiem Jawornik, porośnięty jest roślinnością zielną, z takimi gatunkami, jak: przymiotno białe, szczaw kędzierzawy, żywokost lekarski, koniczyzna czerwona, podbiał pospolity, kupkówka pospolita, kłosówka wełnista, mozga trzcinowata, wiechlina łąkowa. Znaczny udział w obudowie biologicznej potoku Jawornik ma rdestowiec japoński. W bezpośrednim sąsiedztwie obecnie prowadzonej eksploatacji złoża „Iskań II” występuje roślinność ruderalna, z takimi gatunkami jak: bylica *sp.*, mak polny, rumianek bezpromieniowy, wyka ptasia. Od wschodu występuje płat zadrzewień z dominacją wierzby *sp.* Teren znajdujący się na południe i wschód od złoża jest zaorany.

W odniesieniu do fauny, w Raporcie oś podano, iż obszar planowanego przedsięwzięcia wraz z terenami przyległymi nie stanowi atrakcyjnego miejsca bytowania dla teriofauny (stwierdzono jedynie tropy sarny i lisa). W przypadku herpetofauny nie potwierdzono jej występowania podczas inwentaryzacji. Na terenie planowanego przedsięwzięcia potwierdzono występowanie czterech gatunków lęgowych i prawdopodobnie lęgowych ptaków: cierniówka – 1 para od strony zadrzewień, trznadel – 1 para od strony zadrzewień, łożówka – 1 para od

strony wschodniej, pokłaskwa – teren przedsięwzięcia stanowi fragment jej rewiru. Nie stwierdzono w badanym okresie gatunków ptaków wodnych (nawet osobników żerujących), jak również nie obserwowano ptaków szponiastych. Jedynie myszołów żerował od strony miejscowości Iskań i dwukrotnie obserwowano osobniki przesiadujące na drzewach rosnących wzdłuż Sanu. Żerujące orliki krzykliwe obserwowano w odległości kilkuset metrów od terenu inwentaryzacji. Dwukrotnie obserwowano także błotniaki stawowe, lecące wzdłuż koryta Sanu. Z gatunków o dużej masie ciała jedynie bocian biały wykorzystywał żerowiskowo okoliczne tereny (w okolicy były czynne 3 gniazda tego gatunku). W odległości ok. 450 m w stronę Babic słyszano regularnie odzywającego się samca derkacza.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania w granicach Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego, funkcjonującego na mocy Uchwały Nr XXXIX/792/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2013 r., poz. 3605, ze zm.), dalej „PK Pogórza Przemyskiego”.

Teren planowanej eksploatacji kruszywa położony jest również w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie PLB180001, w odległości ok. 170 m od specjalnego obszaru ochrony siedlisk Rzeka San PLH180007 oraz w odległości ok. 270 m od specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Przemyśla PLH180012. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w niewielkim oddaleniu od korytarza ekologicznego, tj. Korytarza Południowego, w części GKPd-1B – Pogórze Przemyskie, wyznaczonego w „Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce” (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M. 2005, a zaktualizowanego w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej.

W obszarze specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie PLB180001 występuje co najmniej 29 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, tzw. Dyrektywy Ptasiej, z czego przedmiotami ochrony są: jarząbek, derkacz, żuraw, bocian biały, bocian czarny, bączek, trzmielojad, orzeł

przedni, orlik krzykliwy, sóweczka, włośchatka, puchacz, puszczyk uralski, zimorodek, dzięcioł białogrzbiety, dzięcioł trójpalczasty, dzięcioł zielonosiwy, gąsiorek, jarzębatka, muchołówka białoszyja i muchołówka mała.

W ramach oceny oddziaływania na środowisko była przeprowadzona odpowiednia ocena oddziaływania, wymagana art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej flory i fauny.

Przeprowadzona w Raporcie oś analiza możliwego wpływu realizacji planowanej eksploatacji kruszywa na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego, w tym na gatunki chronione, powierzchniowe formy ochrony przyrody i korytarze ekologiczne, wskazuje na brak znacząco negatywnego oddziaływania. Stanowisko to wynika przede wszystkim z rodzaju, rozmiaru i usytuowania planowanej odkrywki w sąsiedztwie obecnie prowadzonej eksploatacji kruszywa, niskich walorów przyrodniczych terenu inwestycyjnego oraz zaproponowanych środków ograniczających możliwe negatywne oddziaływania z nią związane (w szczególności przyjętego całkowitego zasypania wyrobiska poeksploatacyjnego i przywrócenia dotychczasowego rolniczego wykorzystania działki inwestycyjnej). Oddziaływania generowane przez przedsięwzięcie będą dotyczyły w większości pospolitych i niezagrożonych gatunków roślin i zwierząt, bez większego wpływu na stan zachowania ich populacji.

Realizacja planowanej eksploatacji kruszywa nie będzie również w sposób znaczący oddziaływać na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Pogórze Przemyskie PLB180001 – skutki realizacji przedsięwzięcia będą odwracalne, ponieważ wyrobisko zostanie zasypane do rzędnych sprzed eksploatacji, odtworzone zostanie użytkowanie rolnicze tego terenu, poprzez utworzenie łąki kośnej. Wobec powyższego przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie również stanowiło zagrożenia dla realizacji celów działań ochronnych dla poszczególnych przedmiotów ochrony ww. obszaru Natura 2000, określonych w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 12 grudnia 2023 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie PLB180001 (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2023 r., poz. 5734).

Odnosząc się do położenia terenu przedsięwzięcia w granicach PK Pogórze Przemyskie należy mieć na uwadze, że park krajobrazowy, zgodnie z art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336,

ze zm.), obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

PK Pogórza Przemyskiego odznacza się wysokim stopniem naturalności. Występujące w nim uwarunkowania geologiczne, zasoby wodne, przyrodnicze oraz stan krajobrazu kulturowego stwarzają cenny zespół naturalno-kulturowy. W związku z brakiem dysharmonijnych elementów, w tym o charakterze przemysłowym, posiada on wysokie walory krajobrazowe.

Podczas analizy przedłożonej dokumentacji dokonano oceny realizacji zamierzenia pod kątem zakazów obowiązujących w PK Pogórza Przemyskiego. Przy analizie treści zakazów wzięto także pod uwagę obowiązujące odstępstwa od tych zakazów.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 1 ww. uchwały na terenie PK Pogórza Przemyskiego zakazuje się, realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 17 ust. 3 ww. ustawy o ochronie przyrody, tj. przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego.

W myśl § 3 ust. 4 ww. uchwały na terenie PK Pogórza Przemyskiego zakazuje się również pozyskiwania dla celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów, jednak zgodnie z § 3 ust. 2, zakaz ten nie dotyczy m.in. prowadzenia działalności, o której mowa w art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023 r., poz. 633, ze zm.), tj. przypadków, gdy: obszar udokumentowanego złoża nieobjętego własnością górnictwem nie przekracza 2 ha, wydobyte kopaliny ze złoża w roku kalendarzowym nie przekroczy 20 tys. m³, działalność będzie prowadzona metodą odkrywkową oraz bez użycia środków strzałowych, czyli tak jak ma to miejsce w przedmiotowej sprawie. Ponadto, zgodnie z § 3 ust. 2 a ww. uchwały, zakaz, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 4 nie dotyczy udzielenia lub zmiany koncesji, udzielonych dla terenów złóż, o których mowa w ust. 2, jeżeli przed ich zmianą została przeprowadzona

procedura oceny oddziaływania na środowisko, która wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz Parku.

Autorzy Raportu ooś wskazują, iż krajobraz tej części doliny Sanu nie ulegnie zasadniczym zmianom. Istnieją tu już wyrobiska pokopalniane, w tym jedno tworzące zbiornik wodny („Iskań”) i jedno obecnie jeszcze eksploatowane i w części zrehabilitowane. Ponadto, zakłada się w przypadku przedmiotowego złoża, podobnie, jak w przypadku złoża „Iskań IV”, całkowite zasypanie wyrobisk poeksploatacyjnych i przywrócenie obecnego ich zagospodarowania (krajobraz nie zmieni się w sposób trwały).

Autorzy Raportu ooś wskazują, iż planowana eksploatacja kruszywa nie spowoduje niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz PK Pogórza Przemyskiego, nie będzie stała w sprzeczności z zakazami obowiązującymi w tym Parku, jak również ze szczególnymi celami ochrony Parku określonymi w § 2 ww. uchwały w sprawie Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego. Zdaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, kluczowym czynnikiem decydującym o tym fakcie jest całkowite zasypanie wyrobiska poeksploatacyjnego i przywrócenie rolniczego użytkowania działki inwestycyjnej. Podkreślić należy, że taki sposób postępowania uznano przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie za dopuszczalny w przypadku tego konkretnego przedsięwzięcia, mając na uwadze jego lokalizację, w tym odległość od rzeki San, sposób zagospodarowania terenów sąsiednich, uwarunkowania przyrodnicze, itp.

Teren planowanej eksploatacji kruszywa położony jest również w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie PLB180001 (dalej „OSOP Pogórze Przemyskie”), w odległości ok. 0,17 km od specjalnego obszaru ochrony siedlisk Rzeka San PLH180007 oraz w odległości ok. 0,27 km od specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Przemyska PLH180012.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w pojazdach poruszających się po terenie przedsięwzięcia i maszyn wykorzystywanych do eksploatacji złoża. Jednak ze względu na zakres przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

Eksploatacja złoża „Iskań III” stanowi kontynuację eksploatacji kruszywa w jego rejonie. Działalność w obrębie projektowanego przedsięwzięcia będzie rozpoczęta po zakończeniu eksploatacji złoża „Iskań II”. Planowana działalność górnicza prowadzona będzie, przez tego samego Inwestora, przy użyciu tych samych

maszyn i urządzeń. Ponadto, w odległości ok. 300 m, w kierunku północno-zachodnim, planuje się w przyszłości uruchomić eksploatację kruszywa ze złoża „Iskań IV”. Zgodnie z informacjami podanymi w Raporcie o oś, Inwestorzy obu kopalń powiązani są biznesowo, dlatego też wydobywanie będzie odbywać się tym samym sprzętem, który będzie pracował przemiennie na obu kopalniach. Dlatego nie będzie dochodziło do powstawania oddziaływań skumulowanych w zakresie ich wpływu na lokalny klimat akustyczny i jakość powietrza.

Przedsięwzięcie dzięki zastosowanym rozwiązaniom organizacyjnym, technicznym i technologicznym nie będzie powodować zagrożenia wystąpienia poważnych awarii. Możliwość przecieków do wyrobiska płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanych maszyn ograniczana będzie, m.in. poprzez stosowanie sprzętu w dobrym stanie technicznym.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa (ok. 28 km) oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska. Wobec powyższego nie określono uwarunkowań w tym zakresie.

Ze względu na konieczność zachowania wymogów ochrony środowiska uznano za niezbędne nałożenie dodatkowych warunków opisanych w punkcie II niniejszej decyzji. Warunki te są rozstrzygnięciami indywidualnymi. Niezależnie od nich dla przedsięwzięcia konieczne jest przestrzeganie ogólnie obowiązujących przepisów na etapie udostępniania, eksploatacji i rekultywacji złoża.

Z uwagi na powyższe okoliczności uznano, że przedsięwzięcie spełni wymogi stawiane przez przepisy z zakresu ochrony środowiska, co mając na uwadze na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, postanowiono jak w osnowie.

Jednocześnie informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

POUCZENIE

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca szczegółowy opis przedsięwzięcia.
2. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o którym mowa w art. 72 ust.1 oraz zgłoszenia o którym mowa w art. 72 ust.1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b ww. ustawy.
3. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyśle (adres: 37-700 Przemyśl, ul. Bolerowskiego 1) za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Dubiecko (adres: 37-750 Dubiecko, ul. Przemyska 10) w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Burmistrz Miasta i Gminy Dubiecko. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z poważaniem



**Burmistrz
Miasta i Gminy
Dubiecko**

Jacek Grzegorzak

(Podpisane bezpiecznym
podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 Kpa,
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie,
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemyśle,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyśle.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kruszywa naturalnego, metodą odkrywkową ze złoża „Iskań III”, zlokalizowanego na terenie południowo-wschodniej części działki ewidencyjnej nr 155/2 w miejscowości Iskań, gmina Dubiecko, powiat przemyski. Całkowita powierzchnia ww. działki wynosi ok. 13,39 ha, przy czym jej część objęta planowanym przedsięwzięciem wynosi do 2 ha (ok. 19 999 m²).

Rzędne terenu w obrębie złoża kształtują się w granicach od ok. 218,4 m n.p.m. do ok. 220,2 m n.p.m. Udokumentowane złożo kruszywa „Iskań III” położone jest w dolinie rzeki San, która wypełniona jest osadami erozyjnymi fliszu karpackiego. W budowie geologicznej udział biorą utwory kredowo-trzeciorzędowe wykształcone w postaci osadów akumulacji rzecznej pochodzenia fliszowego oraz utwory czwartorzędowe pochodzenia wodno-lodowcowego, o zróżnicowanym wykształceniu pionowym, jak i rozprzestrzenieniu poziomym. Złożo „Iskań III” budują piaski, żwiry i pospółka. Miąższość złoża wynosi od ok. 7,0 m do 7,5 m, średnio ok. 7,25 m. Spąg złoża zalega na rzędnych od ok. 209,9 m do ok. 211,1 m n.p.m. Poniżej spągu złoża występują łupki stalowo-szare. Nad serią złożową zalega nakład, o miąższości od ok. 2,0 m do ok. 2,5 m, średnio ok. 2,25 m.

Zgodnie z dokumentacją geologiczną, udokumentowane zasoby geologiczne złoża „Iskań III” wynoszą ok. 145 tys. m³ (ok. 253,7 tys. Mg), przy czym przewidywane straty eksploatacyjne i pozaeksploatacyjne wyniosą łącznie ok. 21,97 tys. m³.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia występuje jeden poziom wodonośny, o swobodnym lustrze wody. Jest on związany z poziomem wody w rzece San. Zgodnie z informacjami podanymi w Raporcie ooś, lustro wody stabilizuje się na poziomie ok. 2,8 m p.p.t. (rzędna zwierciadła wód podziemnych: ok. 215,6 – 217,4 m n.p.m.).

Teren objęty planowanym przedsięwzięciem położony jest w obrębie prawobrzeżnego fragmentu płaskiej doliny Sanu, która przepływa w odległości ok. 200 m na północny-wschód od granic planowanego do eksploatacji złoża. Wody powierzchniowe tego terenu tworzy rzeka San oraz graniczący od południa i południowo-wschodu z działką inwestycyjną potok Jawornik (w odległości ok. 55 m od złoża), rowy melioracyjne i wypełnione wodą, niewielkie wyrobisko poeksploatacyjne.

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są kopalnie: „Iskań” (zakończona eksploatacja), „Iskań II” (w trakcie eksploatacji). Teren planowanej eksploatacji zlokalizowany jest w odległości ok. 13 m od złoża „Iskań” (północny narożnik) i bezpośrednio graniczy ze złożem „Iskań II” (północno-zachodnia granica). Ponadto, w odległości ok. 300 m, w kierunku północno-zachodnim, planuje się w przyszłości uruchomić eksploatację kruszywa ze złoża „Iskań IV”.

Wielkość rocznego wydobycia kruszywa ze złoża uzależniona będzie od zapotrzebowania rynku, nie przekroczy jednak 20 tys. m³/rok. Szacuje się, że eksploatacja prowadzona będzie przez okres do 10 lat.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie składała się z trzech faz:

- fazy pierwszej polegającej na udostępnianiu złoża,
- fazy drugiej polegającej na właściwej eksploatacji,
- fazy trzeciej polegającej na uporządkowaniu i rekultywacji terenu objętego eksploatacją.

Przed rozpoczęciem eksploatacji nastąpi udostępnienie złoża, poprzez ściągnięcie zalegającego nad złożem kruszywa naturalnego nadkładu, a następnie składowanie go na wyznaczonych zwałowiskach tymczasowych. Zdejmowanie humusu i nadkładu dokonywane będzie sukcesywnie w miarę postępu frontu eksploatacyjnego, przy użyciu spycharki lub koparki. Wierzchnia warstwa gleby (humus), o miąższości ok. 0,5 m, będzie zbierana selektywnie. Humus i nadkład będą składowane na osobnych hałdach. Zwałowiska nadkładu i humusu zlokalizowane będą w granicach działki inwestycyjnej i wykorzystywane do prowadzonych sukcesywnie prac rekultywacyjnych. W przypadku stwierdzenia nadmiernego rozmywania skarp przyrm, czy też osuwania się ich do wyrobiska, w celu zabezpieczenia zastosowane zostaną geowłókniny.

Eksploatacja kruszywa na przedmiotowym terenie nie będzie wymagała przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów.

Eksploatacja zasobów kopaliny odbywać się będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowo-wgłębnym, jednym poziomem do udokumentowanego spągu, tj. średnio do głębokości ok. 9,5 m p.p.t., bez użycia materiałów wybuchowych i bez odwadniania wyrobiska. Wydobycie prowadzone będzie przy użyciu koparki jednonaczyniowej z osprzętem podsiębiernym, częściowo (w większości) spod wody. Wydobycie spod wody powoduje samoczynne uszlachetnienie kopaliny (wymycie pyłów), w związku z tym nie przewiduje się przeróbki kopaliny w obrębie planowanego przedsięwzięcia.

Wydobyty urobek będzie ładowany na samochody i wywożony poza granice kopalni, bezpośrednio do odbiorców. Dla potrzeb komunikacji wykorzystane zostaną istniejące drogi, tj. droga gminna wewnętrzna, o nawierzchni gruntowo-żwirowej, a następnie droga powiatowa (nr 1777 R), o nawierzchni asfaltowej.

Po zakończeniu eksploatacji, całość terenu zostanie zrekultywowany w kierunku rolnym, poprzez całkowite zasypanie wyrobiska do rzędnej terenu sprzed rozpoczęcia eksploatacji.

Do zasypania wyrobiska wykorzystany będzie shaftowany nadkład i humus, a pozostały materiał niezbędny do zasypania wyrobiska stanowić będą masy ziemne niestanowiące odpadu, dostarczane z innych eksploatowanych złóż.

Z poważaniem



**Burmistrz
Miasta i Gminy
Dubiecko**

Jacek Grzegorzak

(Podpisane bezpiecznym
podpisem elektronicznym)